

F-055

(19) RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
 INSTITUT NATIONAL
 DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
 PARIS

(11) N° de publication : 2 765 417
 (à n'utiliser que pour les commandes de reproduction)
 (21) N° d'enregistrement national : 98 08317
 (51) Int C6 : H 03 H 11/02

(12)

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

(22) Date de dépôt : 30.06.98.

(30) Priorité : 30.06.97 KR 09729634.

(71) Demandeur(s) : HYUNDAI ELECTRONICS INDUSTRIES CO LTD — KR.

(43) Date de mise à la disposition du public de la demande : 31.12.98 Bulletin 98/53.

(56) Liste des documents cités dans le rapport de recherche préliminaire : Ce dernier n'a pas été établi à la date de publication de la demande.

(60) Références à d'autres documents nationaux apparentés :

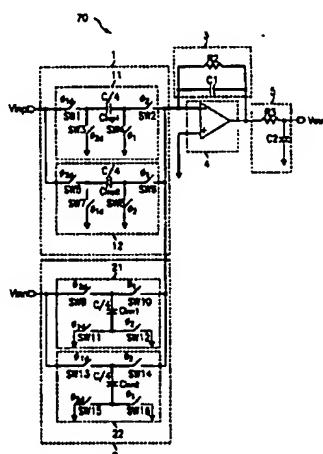
(72) Inventeur(s) : SHIN YUN TAE.

(73) Titulaire(s) :

(74) Mandataire(s) : CABINET MALEMONT.

(54) FILTRE PASSE-BAS ANALOGIQUE A DOUBLE ECHANTILLONNAGE.

(57) L'invention concerne un filtre passe-bas analogique à double échantillonnage (70) comprenant des premiers moyens (1) pour charger et/ou décharger un moyen de stockage de charge (Cinpt1, Cinpt2) en réponse à un signal de commande à la réception d'un premier signal d'entrée analogique (Vinp) à partir d'une première borne d'entrée; des seconds moyens (2) pour charger et/ou décharger un moyen de stockage de charge (Cinn1, Cinn2) en réponse à un signal de commande à la réception d'un second signal d'entrée analogique (Vinn) à partir d'une seconde borne d'entrée; un amplificateur opérationnel à entrée différentielle et sortie asymétrique (4) pour amplifier la différence entre des sorties des moyens 1, 2; un moyen (3) pour commander un gain et générer un pôle d'une fonction de transfert de l'amplificateur; et un filtre passe-bas (5) pour filtrer un signal amplifié fourni par l'amplificateur, puis transférer un signal filtré à une borne de sortie finale.



FR 2 765 417 - A1

